


## INFORMAZIONI PERSONALI

**Mattia Bernasconi** Bologna (BO) - Italia [mattia@bernasconi.pro](mailto:mattia@bernasconi.pro)

Sesso Maschio | Nazionalità Italiana

## TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Informatica (Ingegneria dell'informazione) [UniBo]  
IT Governance & Management Executive Program [BBS]ESPERIENZE  
PROFESSIONALI01/2019  
OGGI**Enterprise and Automation Architect [CINECA Consorzio Interuniversitario]**

Attività di gestione e implementazione della Infrastructure as code (IaC), ovvero il processo di provisioning e decommissioning dei vari componenti dei data center CINECA attraverso moderne tecnologie di automazione quali Ansible e Ansible Tower come orchestratore. L'infrastruttura IT intesa in questo senso comprende sia apparecchiature fisiche come server bare-metal e apparati di rete sia macchine virtuali. Implementazione del service catalog e del self service provisioning portal per la completa automazione e fruizione da parte degli utenti.

▪ [www.cineca.it](http://www.cineca.it)**Attività o settore:** Amministratore di sistema, Automazione, IaaS, PaaS, IaC, ITIL**Linguaggi e Tecnologie:** Ansible, Ansible Tower, AWX, DevOps, Atlassian Jira, Continuous Integration (Jenkins), Continuous Delivery (GoCD), Git & Git Flow, Docker, Kubernetes, RedHat OpenShift Container Platform, VMware vCenter, VMware vRealize Operation, CMDB e Asset management11/2017  
12/2018**Software Architect & Developer [CINECA Consorzio Interuniversitario]**

Attività di sviluppo delle soluzioni applicative relative al sistema UGOV basate su moderne architetture e metodologie di progettazione.

Metodologia di sviluppo Agile con Extreme Programming DAD (Disciplined Agile Delivery) toolkit.

▪ [www.cineca.it](http://www.cineca.it)**Attività o settore:** Sviluppo applicativi SaaS, Agile, Pubbliche Amministrazioni**Linguaggi e Tecnologie:** Extreme Programming Agile DAD, DevOps, Atlassian Jira, Continuous Integration (Jenkins), Continuous Delivery (GoCD), Git & Git Flow, Docker, Kubernetes, RedHat OpenShift Container Platform, Progettazione e sviluppo API REST, Documentazione REST con OpenAPI (swagger), Api Management, Java 2 Enterprise Edition (J2EE), NodeJs, TypeScript, Angular 6 e AngularJS, Oracle Database, MongoDB, Metric Collection with ELK (Kibana, Grafana, Prometheus, Actuator)

- 03/2017  
10/2017 **Analista, progettista e sviluppatore Web [Sis.Ter S.R.L.]**
- Analisi, progettazione e sviluppo di applicativi cloud SaaS web based in linguaggio PHP5 Object Oriented con integrazione di sistemi geografici GIS tramite persistenza su database relazionale PostGIS (PostgreSQL).
- Gestione, risoluzione bug e implementazione nuove funzionalità su applicativi già sviluppati e rilasciati in produzione.
- Gestione del versioning tramite protocollo GIT.
- [www.sis-ter.it](http://www.sis-ter.it)
- Attività o settore:** Sviluppo applicativi SaaS con pattern MVC e mapping ORM
- Linguaggi e Tecnologie:** PHP5, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, Kendo UI for Web Applications, GoJS, ORM with Doctrine for PHP, Java
- 04/2016  
OGGI **Sistemista di Rete [Amministrazione Proprietà Marzaduri]**
- Progettazione e configurazione rete aziendale presso la sede dell'azienda con settaggio periferiche di backup tramite NAS ridondati ed architetture cloud.
- Attività o settore:** Networking
- Linguaggi e Tecnologie:** Unix Shell, NAS
- 03/2016  
OGGI **Sviluppatore Applicativo SaaS [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**
- Progettazione e sviluppo applicativo Desktop ed App per gestione terapie mediche.
- [www.failaterapia.it](http://www.failaterapia.it)
  - [www.newhelp.it](http://www.newhelp.it)
- Attività o settore:** Sviluppo SaaS con pattern ORM
- Linguaggi e Tecnologie:** C#, Java, HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
- 09/2014  
OGGI **Sistemista e Responsabile Tecnico [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**
- Gestione e manutenzione dell'infrastruttura di rete interna all'azienda con relativa configurazione periodica di elementi hardware (switch, router e firewall) e software (Windows Server, Hyper-V, Exchange)
- [www.newhelp.it](http://www.newhelp.it)
- Attività o settore:** Networking / Windows Server
- Linguaggi e Tecnologie:** Java, XML, MySQL, PHP
- 03/2016  
05/2016 **Progettista e Sviluppatore [ThreeSpirits S.R.L.]**
- Progettazione e sviluppo del sito web di presentazione aziendale e dell'e-commerce tramite piattaforma CMS
- [www.threespirits.it](http://www.threespirits.it)
- Attività o settore:** Sviluppo Web
- Linguaggi e Tecnologie:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
- 11/2015  
01/2016 **Sviluppatore Applicativo SaaS [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**
- Progettazione e sviluppo applicativo web SaaS per la gestione delle visite della guardia medica privata dell'azienda (COS).
- [www.newhelp.it](http://www.newhelp.it)
- Attività o settore:** Sviluppo web SaaS
- Linguaggi e Tecnologie:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL

- 09/2015  
11/2015 **Sviluppatore Applicativo SaaS [New Help Sooc. Cooperativa Sociale]**
- Progettazione e sviluppo applicativo web SaaS per la gestione delle visite del pronto soccorso del polo chimico di Ravenna (RA).
- [www.newhelp.it](http://www.newhelp.it)
- Attività o settore:** Sviluppo web SaaS
- Linguaggi e Tecnologie:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
- 06/2015  
10/2015 **Progettista e Sviluppatore [Isoi S.R.L.S.]**
- Progettazione e sviluppo del sito web di presentazione aziendale e dell'e-commerce tramite piattaforma CMS
- [www.isoico.com](http://www.isoico.com)
  - [www.isoiclothing.com](http://www.isoiclothing.com)
- Attività o settore:** Sviluppo Web
- Linguaggi e Tecnologie:** HTML, CSS, JavaScript, PHP, MySQL
- 04/2015  
05/2015 **Rilievi Aerei Panoramici tramite SAPR [Prisma S.R.L.]**
- Rilievi aerei panoramici effettuati tramite utilizzo SAPR DJI S1000 premium finalizzati alla produzione della documentazione necessaria all'installazione di nuovi ponti radio per compagnia di telefonia mobile nazionale
- [www.prismaprogetti.com](http://www.prismaprogetti.com)
- Attività o settore:** Rilievi aerei tramite SAPR

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 06/2019 **Red Hat - Automation with Ansible I [DO407]**
- Capacità di implementare Ansible per l'automazione, la configurazione e la gestione in un ambiente DevOps.
- Utilizzo di Ansible per automatizzare le attività di amministrazione di sistema su host gestiti. Scrittura di playbook Ansible per standardizzare l'esecuzione di attività. Gestione centralizzata dell'esecuzione di playbook mediante Ansible Tower.
- 02/2019  
06/2019 **IT Governance & Management Executive Program**
- BBS – Bologna Business School - Università di Bologna
- L'IT Governance & Management Executive Program è pensato per trovare un punto d'incontro tra sapere tecnico e organizzazione, guardando all'ICT come al sistema circolatorio e nevralgico dell'azienda trattando i seguenti temi:
- IT Governance e COBIT5 Foundation, IT Innovation, Ingegneria dei requisiti, Demand Management, Project Management, Agile PM & Software Development, IT Service Management e ITIL Foundation, Aspetti legali, IT Strategic Sourcing, Aspetti contrattuali, ICT Financial Management e IT Performance Management
- 05/2019 **ITIL 4 Foundation Certificate in IT Service Management**
- PeopleCert & Axelos
- Certificate n.GR671016241MB – Candidate n. 9980078402999876
- 2011  
2016 **Laurea in Ingegneria Informatica**
- Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
- Scuola di INGEGNERIA e ARCHITETTURA
- L-8 - Laurea in Ingegneria dell'informazione
- Denominazione corso: INGEGNERIA INFORMATICA
- Titolo tesi: "Streaming di immagini via ethernet con sistemi operativi Linux e Baremetal per un sistema di visione embedded con elaborazione su FPGA"

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio	Intermedio	Intermedio	Intermedio
Francese	Base	Base	Base	Base

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buona presenza, educato, solare e con ottime capacità relazionali, aperto al dialogo e al confronto con gli altri.

Competenze organizzative e gestionali

Disponibile al lavoro di gruppo e/o di squadra. Buon affiatamento con gli altri e buone capacità organizzative.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedia	Avanzato
Programmazione	Sistemi Operativi	Reti di Trasmissione Dati	Realizzazione siti Web	Gestori Database
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedia

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato

Linguaggi di programmazione

C, C#, Java, SpringBoot, SQL, NoSQL, HTML, CSS, JavaScript, jQuery, PHP, TypeScript, Node, Angular, Shell (Unix), PowerShell (Windows), Ansible

Disponibilità agli spostamenti

Disponibile ad esperienze fuori sede, sia nazionali che internazionali.  
 Ambisco ad una crescita professionale tramite un percorso lavorativo e formativo

Altre competenze

- Ottima Manualità
- Discreta conoscenza di alcuni sistemi elettronici nel settore automotive
- Brevetto di subacquea con brevetto CMAS livello 3
- Pilota SAPR DJI S1000 Premium e Parrot Anafi categorizzato inoffensivo (< 300 Gr)

Patente di guida

- A, B
- Patente Nautica Vela/Motore oltre le 12 miglia dalla costa
- Brevetto ENAC per pilotaggio Droni: SAPR Pilot Licence VL/CRO (Very Light/Critical)

Disponibilità auto

Si

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).